

#### Iranian Journal of Insurance Research

(IJIR)





## **ORIGINAL RESEARCH PAPER**

# Investigating and measuring the level of satisfaction of customers of companies active in Iran's insurance industry

A. Ahmadzadeh<sup>1</sup>, V. Nourani<sup>2,\*</sup>, A. Bahrami<sup>3</sup>

#### **ARTICLE INFO**

#### **Article History**

Received: 13 May 2017 Revised: 15 June 2017 Accepted: 17 March 2018

### **Keywords**

Customer Satisfaction; Insurance Industry; Insurance Companies; Customer Satisfaction Model.

#### **ABSTRACT**

This research aims to evaluate the satisfaction of the customers of the country's insurance industry with insurance services. The field research method was based on a questionnaire based on 6580 samples of customers of 19 companies active in the country's insurance industry in 2013. The model and its used indicators are determined based on the service marketing mix. The findings of the research show that in terms of field, the lowest level of satisfaction was related to the field of ship insurance and the highest level of satisfaction was related to the field of oil and energy insurance. In terms of satisfaction for each of the indicators, the most satisfied with the simplicity and speed when issuing the insurance policy and the least satisfied with the amount of damage received. Also, the comparison of customer satisfaction by insurance companies shows the effect of the age of their activity on the level of customer satisfaction. On the other hand, the size (risk holding capacity) and the state of ownership (public/private) of insurance companies have not shown a significant effect on the level of customer satisfaction. The detailed results of this research are used in identifying the weaknesses of insurance companies and solving them from the point of view of obtaining customer satisfaction.

#### \*Corresponding Author:

Email: nourani@gmail.com DOI: 10.22056/ijir.2018.02.02

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Personal Insurance Research Group, Member of the Academic Board of Insurance Research Institute, Tehran, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Department of Executive Management, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Department of Marketing, Islamic Azad University, Abhar Branch, Zanjan, Iran



## نشريه علمي يژوهشنامه بيمه



سایت نشریه: https://ijir.irc.ac.ir/?lang=fa

## مقاله علمي

## بررسی و سنجش سطح رضایت مندی مشتریان شرکتهای فعال در صنعت بیمهٔ ایران

## عزيز احمدزاده ، وحيده نوراني ٢٠٠٠ امير بهرامي ٣

اگروه پژوهشی بیمههای اشخاص، عضو هیئت علمی پژوهشکدهٔ بیمه، تهران، ایران

#### چكىدە:

#### اطلاعات مقاله

تاریخ دریافت: ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۶ تاریخ داوری: ۲۵ خرداد ۱۳۹۶ تاریخ پذیرش: ۲۶ اسفند ۱۳۹۶

## كلمات كليدي

رضایت مشتری صنعت بيمه شرکتهای بیمه مدل رضایت مشتری

## \*نویسنده مسئول:

ایمیل: nourani@gmail.com DOI: 10.22056/ijir.2018.02.02

این تحقیق، در پی ارزیابی رضایتمندی مشتریان صنعت بیمهٔ کشور از خدمات بیمهای است. روش تحقیق میدانی و مبتنی بر پرسشنامه بوده است که بر مبنای ۶۵۸۰ نمونه از مشتریان ۱۹ شرکت فعال در صنعت بیمهٔ کشور در سال ۱۳۹۳ انجام شده است. مدل و شاخصهای مورد استفادهٔ آن، بر اساس آمیختهٔ بازاریابی خدمات تعیین شدهاند. یافتههای پژوهش نشان میدهند که از نظر رشتهای، کمترین میزان رضایت مندی مربوط به رشتهٔ بیمه کشتی و بیشترین سطح رضایت مندی از رشتهٔ بیمهٔ نفت و انرژی بوده است. از نظر رضایتمندی به تفکیک هریک از شاخصها نیز، بیشترین رضایتمندی از سادگی و سرعت در هنگام صدور بیمهنامه و کمترین رضایتمندی از مبلغ خسارت دریافتی بوده است. همچنین، مقایسهٔ رضایتمندی مشتریان به تفکیک شرکتهای بیمه، نمایانگر تأثیر قدمت فعالیت آنها بر میزان رضایت مشتریان است. در مقابل، اندازه (ظرفیت نگهداری ریسک) و وضعیت سهامداری (دولتی اخصوصی) شرکتهای بیمه، تأثیر معنی داری بر میزان رضایت مندی مشتریان نشان ندادهاند. نتایج تفصیلی این پژوهش در شناسایی نقاط ضعف شرکتهای بیمه و رفع آنها از منظر کسب رضایت مشتریان کاربرد دارد.

الكروه مديريت اجرايي، دانشگاه علامهٔ طباطبايي، تهران، ايران ٔ گروه بازاریابی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ابهر، زنجان، ایران

#### مقدمه

رضایت مشتری یک احساس درونی است و پیبردن به آن برای بسیاری از افراد مشکل است؛ اما اگر بتوان آن را بر مبنای پارامترهای قابل سنجش به دادههای کمّی تبدیل کرد، می تواند به عنوان بهترین شاخص از بازخورد مشتریان نسبت به محصولات شرکت مورد استفاده قرار گیرد. تعداد شرکتهایی که رضایت مشتری را به عنوان شاخص عملکرد محصول یا خدمات خود انتخاب می کنند، پیوسته در حال افزایش است. امروزه مشتری گرایی نه تنها در صنعت، بلکه در سازمانهای خدماتی و حتی سازمانهای خدماتی - دولتی یا سازمانهای رفاهی - اجتماعی نیز اولویت پیدا کرده است.

قابل سنجشبودن رضایت مشتریان، تحلیلهایی را در اختیار شرکتها قرار می دهد تا با شناسایی بالاترین و پایین ترین سطح عملکرد خود، فرصت بهبود و شناسایی نقاط ضعفشان را پیدا کنند؛ لذا شناسایی اجزای کیفیت مورد انتظار مشتریان از خدمات بیمهای شرکتهای بیمه و دستیابی به ابزار سنجش این اجزا و معیارها و ویژگیهای مورد نیاز آنها، امر مهمی در موفقیت هر شرکت بیمه بهشمار می رود. بر این مبنا، این مقاله سعی دارد با استفاده از مدلی برای سنجش رضایت مشتریان صنعت بیمه، به بررسی و ارزیابی میزان رضایت مشتریان این صنعت بپردازد و تحلیلی مقایسهای بین شرکتهای بیمه و از منظر شاخصهای مختلف رضایت مندی ارائه دهد. منظور از مشتری در این پژوهش، بیمهشدگان خسارت دیدهٔ شرکتهای بیمهٔ سراسر ایران و نیز زیان دیدگانی (در زمینهٔ بیمههای مسئولیت و شخص ثالث) هستند که از طریق بیمهشدگان، از شرکت بیمه خسارت دریافت کردهاند.

در ادامهٔ مقاله، ابتدا مبانی نظری و نوشتگان موضوع و سپس اطلاعات مربوط به روش و مدل مفهومی تحقیق بیان میشوند. سپس نتایج تحقیق به تفکیک شاخصهای رضایت و شرکتهای فعال در صنعت بیمه ارائه میشوند. درنهایت، به جمع بندی نتایج و توصیههای سیاستی مبتنی بر آن پرداخته می شود.

## مبانی نظری پژوهش

مدلهای متعددی وجود دارند که به صورت اختصاصی بر رضایت مشتریان متمرکز شدهاند. در تمامی این مدلها، متغیرهایی مطرح شدهاند که از منظر مشتری دارای اهمیت بوده و رضایت مشتری بهوسیلهٔ آن متغیرها سنجیده می شود. بسیاری از این متغیرها در مدلهای مختلف شبیه به هم هستند و ویژگی همهٔ این مدلها عامبودن متغیرهای مورد سنجش است. در کنار این مدلهای متنوع، برخی کشورها نیز مدلهای رضایت مشتری آمریکا ( اولیکا ( این مدلهای رضایت مشتری آمریکا ( این مدلها عامبودن متغیرهای مورد سنجش است. کوردها نیز مدلهای متنوع، برخی کشورها نیز مدلهای رضایت مشتری آمریکا ( این مدلهای رضایت مشتری آمریکا ( این مدلهای مشتری آمریکا ( این مدلهای این مدلهای این مدلهای این مدلهای ( این مدلهای این مدلهای این مدلهای این مدلهای ( این مدلهای این مدلهای این مدلهای ( این مدلهای ( این مدلهای ا

در تمامی مدلهای ارائهشده در این زمینه، متغیرهایی مطرح شدهاند که از منظر مشتریان در صنایع مختلف دارای اهمیت بوده و رضایت مشتری بهوسیلهٔ آن متغیرها سنجیده می شود. تفاوت عمدهٔ این مدلها نیز در شاخصهای ارزیابی استفاده شده در آنهاست. آموضوع مهم این است که این متغیرها در ارتباط با نوع خدمت و صنعت مربوط سنجیده شوند و بیمه نیز از جملهٔ خدماتی است که دارای ویژگیها و پیچیدگیهای خاص خود است که باید متغیرهای ذکرشده با این ویژگیها انطباق داده شوند.

در برخی تحقیقها از مدلهای رایج کیفیت خدمات، برای بررسی رضایت مشتریان استفاده میشود. کیفیت خدمات به عنوان ادراک مصرف کنندگان از نقاط قوت و یا ضعف سازمانها در ارائهٔ خدمت شکل می گیرد. با آگاهی بیشتر مشتریان از خدمات قابل ارائه توسط شرکتهای خدماتی، انتظارات مشتریان از خدمات نیز افزایش پیدا می کند، بنابراین به منظور حفظ مشتریان، سازمانهای خدماتی با ید خدماتی با کیفیت عالی به آنها عرضه کنند (Gilbert and Voleutsou, 2006)، رایج ترین مدلهای کیفیت خدمات شامل مدل کانو<sup>۳</sup> (۱۹۸۴)، مدل اوپال و

<sup>.</sup> این مدلها در طرح پژوهشی انجامشده در پژوهشکدهٔ بیمه توسط دکتر حقیقی و همکاران (۱۳۹۳) به طور کامل مرور و تشریح شدهاند. خوانندگان گرامی می توانند برای توضیحات بیشتر به آن مراجعه فرمایند.

<sup>&</sup>lt;sup>۲</sup>. شاخصهای انتظارات مشتری، وفاداری مشتری، شکایت مشتری، استنباط مشتری از کیفیت محصول، استنباط مشتری از کیفیت خدمات، ارزش درکشده، تصویر سازمان عرضه کننده و ارتباط با مشتری، به تناسب در این مدلها مورد ارزیابی قرار گرفتهاند و شاخص وفاداری مشتری، تنها شاخصی است که در همهٔ مدلهای رضایت مندی مورد اشاره دیده می شود.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>. Kano

#### نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۷، شماره ۲، بهار ۱۳۹۷، شماره پیاپی ۲۴، ص ۹۴–۱۰۷

ورینس ٔ (۲۰۰۰) و مدل پاراسورامان ٔ یا سروکوال (۱۹۸۵) هستند که این مورد آخر در تحقیقهای انجامشده در زمینهٔ رضایت مشتریان صنعت بيمه، به كرات مورد استفاده قرار گرفته است. در اين مدل ابعاد پنج گانهٔ عوامل محسوس، قابليت اعتبار، پاسخگويي، اطمينان خاطر و همدلي بهعنوان پایهای برای ساختن ابزاری برای سنجش کیفیت خدمات به کار گرفته میشوند.

یکی دیگر از رویکردهای مناسب برای پیگیری رضایت مندی مشتریان در شرکتهای بیمه، آمیختهٔ بازاریابی خدمات است که بر ترکیبی از متغیرهای تحت کنترل مدیران شرکت تمرکز دارد که بر رضایتمندی و جذب مشتریان مؤثرند.۳ عناصر آمیختهٔ بازاریابی خدمات از آن نظر برای سنجش رضایت مندی در صنعت بیمه اهمیت دارند که متناسب با نارضایتیهای احتمالی، امکان چارهجویی را فراهم و کمک می کنند موضوع از سنجش صرف رضايت مندي فراتر رفته و معطوف به شناخت كاستيها و ارائهٔ راهكار نيز باشد. در چارچوب الگوي آميختهٔ بازاريابي خدمات، می توان ابزارهای کنترلی برای جلب رضایت مشتریان صنعت بیمه را در قالب زیرمؤلفههای هر یک از عناصر آمیختهٔ بازاریابی خدمات به شرح زیر تعیین کرد:

محصول: اصلاح و بهبود شرایط بیمهنامهها، توجه به نیازهای بیمه گذار، ارائهٔ اطمینانهای عینی در زمان فروش بیمهنامهها؛

مكان: محل دفتر نمايندگيهاي فروش بيمهنامهها، افزايش تعداد شعب پرداخت كنندهٔ خسارت (يا سرمايه)، استفاده از خدمات پستي و اینترنتی در فروش بیمهنامهها؛

فرایند: کاهش تشریفات اداری و افزایش اتوماسیون، پرداخت قسطی حقبیمهها؛

افراد: پرسنل مجرب، خوش برخورد و آموزش دیده؛

ترویج: آموزندهبودن تبلیغات برای مشتری و ارائهٔ اطلاعات و توصیههای لازم در متن تبلیغ، توانایی ایجاد ارتباطی مؤثر و هدایت کننده از طريق تبليغات؛

محيط فيزيكي: شواهد فيزيكي قابل مشاهدهٔ داخل شركت بيمه (مانند مبلمان)، شواهد فيزيكي قابل مشاهدهٔ بيروني شركت بيمه (مانند مناظر و نمای بیرون ساختمان)؛

قیمت: میزان حقبیمهٔ پرداختی، ارائهٔ تخفیف به مناسبتهای مختلف (رضاییان و برفویی، ۱۳۸۶).

البته به این مؤلفهها می توان موارد دیگری را هم افزود که برای پرهیز از پیچیدگی بیشتر از موارد با اهمیت کمتر صرفنظر شده است.

## مروری بر پیشینهٔ پژوهش

در صنعت بیمه، تحقیقهایی در زمینهٔ رضایت مشتریان در داخل و خارج از کشور انجام شده که در جدول ۱ به برخی از آنها اشاره شده است. نکتهٔ مهم در همهٔ این پژوهشها آن است که هیچیک دارای مدل خاص این صنعت نبوده و همگی یا از مدلهای رایج رضایتمندی و کیفیت خدمات استفاده کردهاند، یا مدلی محقق ساخته را تدوین کردهاند که خاص صنعت بیمه نبوده است. تنها تحقیق انجام شده در زمینهٔ رضایت مشتریان صنعت بیمه، که دارای مدل ویژه این صنعت است، پژوهش حقیقی و همکاران (۱۳۹۳) است که در ادامه به آن پرداخته می-شود.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>. Oppewal and Vriens

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>. Parasuraman

<sup>ٔ</sup> به طور کلی، آمیختهٔ بازاریابی مجموعهای از متغیرهای بازاریابی قابل کنترل است که شرکتها و مؤسسات آنها را در بازارهای هدف و برای ایجاد واکنش مورد نیاز خود ترکیب می کنند. معمولاً شرکتها با در هم آمیختن این عناصر، استراتژی خود را شکل میدهند. آمیختهٔ بازاریابی خدمات شامل هفت عنصر محصول، مکان، فرایند، افراد، ترویج، محیط فیزیکی و قیمت است و شرکت خدمات دهنده می تواند از طریق کنترل این عناصر، به اهداف بازاریابی یا جلب رضایت مشتریان خود نایل آید (کاتلر و آرمسترانگ، ۱۳۸۵).

## بررسی و سنجش سطح رضایتمندی مشتریان شرکتهای فعال در صنعت بیمهٔ ایران

## جدول ۱: مهم ترین مطالعات انجام شده در سنجش رضایت مندی مشتریان در حوزهٔ بیمه

مدل مورد استفاده:	موضوع تحقيق	Ç.
نتايج	(محققان/ سال)	ه. ص
مدل سروکوال: شکاف زیاد میان ادراکات و عملکرد شرکتهای بیمه؛ مطلوب تربودن وضعیت شرکتهای بیمهٔ متعارف در بُعد همدلی و مطلوب تربودن وضعیت شرکتهای بیمهٔ اسلامی در بعد شواهد فیزیکی.	مقایسهٔ رضایت مشتریان از شرکتهای بیمهٔ تکافل و بیمهٔ متعارف (Janjua and Akmal, 2014)	١
مدل سروکوال: بیشترین اهمیت برای قیمت ارائهٔ خدمات و کمترین اهمیت برای کیفیت خدمات و مدیریت خدمات؛ اهمیت نقش تکنولوژی برای بهبود و ارتقای رضایت مشتری.	ادراک از کیفیت خدمات و رضایت مشتری در شرکتهای بیمهٔ عمر (Upadhyaya and Badlani, 2011)	٢
مدل رضایت مشتریان آمریکایی: مهمبودن کیفیت درکشده برای رضایت، هم به طور مستقیم و هم غیرمستقیم.	رضایت بیمهٔ کشاورزی با رویکرد اصلاحشده مدل رضایت مشتری آمریکایی (یزدان پناه و همکاران، ۲۰۱۳)	٣
مدل مفهومی محققساخته در قالب ۵ پارامتر پاسخگویی، تکریم، انصاف، نظم و ترتیب و قانون گرایی؛ تأثیر دو متغیر پاسخگویی و تکریم.	عوامل مؤثر بر رضایت مشتریان در بیمههای زندگی (نیاکان و لاهیجی، ۱۳۹۰)	۴
وجود رابطهٔ آماری مستقیم در بین متغیرهای مستقل (شامل آموزش و مشارکت کارکنان، رعایت قانون و مقررات، اطلاعات فنی کارکنان، دسترسی به شبکههای ارتباطی و استفاده مشتریان از محیطهای اینترنتی و تبلیغاتی، فرهنگ و آگاهی مردم از بیمه، میزان تحصیلات) و متغیر وابسته (رضایت مشتریان).	عوامل فرهنگی و اجتماعی مؤثر بر رضایت بیمهگذاران (عشاق خسروشاهی و سیدمیرزایی، ۱۳۹۰)	۵
مدل مفهومی محققساخته در قالب سه عنصر محتوا، فرایند و متن مشتمل بر سیزده متغیر؛ رضایت مشتریان از همهٔ رشتههای بیمهای؛ بیشترین میزان رضایت از بیمههای باربری؛ بیشترین میزان رضایتمندی در میان مشتریان استانهای تهران، گیلان و خراسان رضوی.	مدلی برای سنجش رضایتمندی بیمهگذاران (حقیقی و همکاران، ۱۳۹۳)	۶

در مدل حقیقی و همکاران (۱۳۹۳)، عناصر آمیختهٔ بازاریابی در چارچوب مدل پتی گرو فرقه اند. پتی گرو عناصر مرتبط با سازمان را با توجه به سه بُعد عناصر محتوایی، فرایندی و متنی طبقه بندی می کند. این الگو، طبقه بندی جامعی از متغیرهای مؤثر بر فعالیتهای یک سازمان ارائه می دهد. دسته بندی شاخصها در مدل حقیقی و همکاران (۱۳۹۳) بر اساس الگوی سه بعدی پتی گرو به صورت جدول ۲ هستند.

## جدول ۲: انواع متغیرهای مدل حقیقی و همکاران (۱۳۹۳) بر مبنای دستهبندی پتی گرو

توضيحات	نام متغير	نوع متغير
این متغیرها بر محصول بیمهای و شرایط قرارداد تأکید دارند.	حفظ حقوق بیمه گذار در تبلیغات و صدور و خسارت، رضایت مالی (حق بیمه و مبلغ خسارت)، بیمهنامه	محتوايى
این متغیرها بر نحوهٔ انجام امور تأکید دارند. با توجه به اینکه بیمه، نوعی خدمت است و مشتری در فر ایند خدمت مشارکت دارد، فرایند انجام امور بر رضایت مشتریان تأثیر زیادی دارد.	سادگی و سرعت عمل در صدور بیمهنامه و پرداخت خسارت	فرايندى
متغیرهای متنی زیرساخت لازم را در اختیار شرکت قرار می دهد تا بتواند رضایت بیمهگذاران را بهتر جلب کند.	دانش کارکنان، رسیدگی به شکایات، سیستم ارتباطات، پاسخگویی و محسوسات	متنى

در ادامه این تحقیق، سه فرایند تبلیغات، صدور و پرداخت خسارت بهترتیب برای مراحل قبل، حین و بعد از صدور بیمهنامه مدنظر قرار گرفتهاند.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>. Pettigrew

## روش شناسی پژوهش

متغيرهاي متني

### مدل و روش تحقیق

با توجه به اینکه استفاده از مدلهای رضایت سنجی رایج در دنیا، برای نیاز تحقیقی صنعت بیمه کافی نبود، بایستی متغیرهای دیگری برای رضایت مشتریان سنجیده می شدند. لذا پس از مرور مطالعات قبلی و نیز نظر سنجی از خبرگان صنعت بیمه، مدل مورد استفاده در حقیقی و همکاران (۱۳۹۳) به عنوان الگوی اولیه انتخاب شد و پس از بازنگری متغیرهای مطرح در رضایت مشتریان صنعت بیمه و بر اساس چارچوب آمیختهٔ بازاریابی خدمات و مدل پتی گرو، درنهایت مدل مفهومی تحقیق، مطابق با جدول ۳ طراحی شد.

 جدول ۳: الگوی تحقیق و طبقهبندی متغیرهای پژوهش به تفکیک نوع متغیر (محتوایی، فرایندی یا متنی) و فرایندهای ارائهٔ خدمات بیمهای فرایندهای تبلیغات فرایندهای تبلیغات میلیغات
 فرایندهای تبلیغات صحیح
 ۲. تناسب شرایط بیمهنامه با نیاز مشتری

 متغیرهای محتوایی
 ۱. تبلیغات صحیح
 ۳. ارائهٔ اطلاعات مناسب به مشتری

 ۴. رضایت مالی
 ۲. رضایت مالی

 متغیرهای فرایندی
 میارکنان

 ۹. دانش کارکنان
 ۱. سادگی و سرعت در میدون بیمهنامه

 ۹. دانش کارکنان
 ۱. سادگی و سرعت در میدون بیمهنامه

۱۰. کیفیت ارتباط با مشتری ۱۱. رسیدگی به شکایات

> ۱۲. پاسخگویی ۱۳. محیط فیزیکی

مجموع هشت متغیر دخیل در فرایندها در کنار پنج متغیر متنی مورد اشاره در جدول ۴، سیزده متغیر اصلی مدل رضایتمندی مشتریان از شرکتهای بیمه را در پژوهش حاضر تشکیل میدهند.

در مدلهای ساختاری، این سؤال مطرح است که چگونه می توان روابط علّی بین متغیرهای نهفته غیرقابل مشاهده یا غیرقابل اندازه گیری و آثار تبیین شده آنها را مورد بررسی قرار داد؟ پیچید گیهای پدیدههای روانی باعث شده است که برخی از روشهای معمول قادر به تبیین دقیق این موضوعات نباشند. برای مثال، در صورت خطای اندازه گیری در متغیرهای مشاهده و لزوم مدنظر قراردادن این خطاها، یا در صورت پیچیده شدن روابط بین متغیرها و وجود جریان علّی همزمان بین متغیرهای مشاهده شده یا لحاظ نشدن برخی متغیرهای مهم در مدل، ممکن است اعتبار مدل مورد استفاده در تحقیق و نتایج حاصل از آن خدشه دار شود؛ لذا محققان از مدل معادلات ساختاری برای اطمینان از تصریح صحیح مدل و معنی دارنبودن چالشهای اشاره شده در بالا بهره می گیرند (Goldberger and Duncan, 1973). در اینجا نیز به منظور بررسی مدل تحقیق و برازش و تأیید آن، از روش معادلات ساختاری استفاده شده است که نتایج آن همراه با ملاک تفسیر هر شاخص در جدول ۴ ارائه شده اند.

#### نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۷، شماره ۲، بهار ۱۳۹۷، شماره پیایی ۲۴، ص ۹۴–۱۰۷

جدول ۴: شاخصهای نیکویی برازش مدل مفهومی تحقیق

نتيجه	ملاک	مقدار	شاخصهای نیکویی برازش		
	_	74/47	خی دو		
1	-	٣٨	درجهٔ آزادی	- \	
برازش مناسب	کمتر از ۰/۰۵	•/•••	پ <i>ی</i> - مقدار ۲	خیدوی بهنجارشده ٔ -	
	کمتر از ۳	1/9٣	نسبت خی دو به درجهٔ آزادی	-	
	کمتر از ۰/۰۵	./. ٣۴	ریشهٔ میانگین توان دوم باقیمانده (RMR <sup>۳</sup> )	ریشه میانگین توان دوم	
	بزرگتر از ۰/۹	•/97	شاخص نیکویی برازش (GFI <sup>†</sup> )	باقیمانده، شاخص	
	بزرگتر از ۰/۹	199.	شاخص نیکویی برازش تعدیلشده	نیکویی برازش	
برازش <del>خ</del> وب	کوچکتر از ۰/۱	•/•۴۵	ریشهٔ میانگین توان دوم خطای برآورد (RMSEA)	ریشه میانگین توان دوم خطای براورد	
	بزرگتر از ۰/۹	٠/٩۵	شاخص برازش هنجار شده (NFI)		
	بزرگتر از ۰/۹	·/9۴	شاخص برازش هنجارنشده ( <sup>۷</sup> NNFI)	- مقایسههای مبنا	
	بزرگتر از ۰/۹	٠/٩١	شاخص برازش تطبيقي ( <sup>CFI)</sup>	-	

نتایج بررسی شاخصهای نیکویی برازش مدل در جدول ۴ نشان می دهد که مدل به طور کلی از برازش خوبی برخوردار است و توانسته به گونهٔ مناسبی روابط بین متغیرهای تحقیق را بیان کند. پس از طراحی مدل مناسب تحقیق، پرسشنامه بر مبنای متغیرهای مدل در سه بخش اطلاعات جمعیت شناختی، اطلاعات مربوط به شرکت بیمه و بیمه گذار و ارتباط این دو، سؤالات مرتبط با متغیرهای مورد بررسی در زمینهٔ صدور بیمه نامه و سؤالات مربوط به متغیرهای رضایت در زمان دریافت خسارت، طراحی شد. برای سنجش سؤالات پرسشنامه از مقیاس ۵تایی لیکرت استفاده شده که در آن، عدد ۱ بیانگر رضایت بسیار کم و عدد ۵ بیانگر رضایت بسیار زیاد است.

با توجه به هدف این پژوهش، برای سنجش روایی پرسشنامهٔ تحقیق حاضر بر مبنای رویکرد روایی محتوایی و استفاده از شاخص (<sup>۹</sup> CVR)، از حدود ۴۰ نفر از خبرگان در حوزهٔ مرتبط (شامل خبرگان صنعت بیمه، اعضای هیئتعلمی و فارغالتحصیلان رشتهٔ بازاریابی) کسب نظر شد که از این میان، ۲۵ نفر نظرات خود را منعکس کردند. مقدار CVR مورد نیاز برای تأیید روایی با این تعداد خبره، عدد ۱۳۷۰ است ( 1975). CVR به دست آمده بالاتر از معیار مذکور به دست آمد؛ بنابراین بر این مبنا روایی همهٔ سؤالات مورد تأیید قرار گرفت. برای سنجش پایایی معیارهای پرسشنامهٔ تحقیق هم از آلفای کرونباخ استفاده شده است. ضریب آلفای کرونباخ به دست آمده برای کل پرسشنامه ۲۵٬۳۲۲ بوده که نمایانگر بالابودن پایایی آن است. همچنین، با توجه به اینکه مقدار ضریب آلفای کرونباخ در مورد تمامی متغیرهای رضایت مشتری و همچنین در کل پرسشنامه بیشتر از ۷۰٪ است، لذا پرسشنامه در هریک از ابعاد تحقیق پایاست.

جامعهٔ آماری این تحقیق، بیمه شدگان خسارت دیدهٔ شرکتهای بیمه در سراسر ایران و نیز زیان دیدگانی (در زمینهٔ بیمه های مسئولیت و شخص ثالث) هستند که از طریق بیمه شدگان، در بازهٔ زمانی سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸، از شرکت بیمه خسارت دریافت کرده اند. شرکتهای بیمه باید حداقل یک سال سابقهٔ فعالیت بیمه گری داشته و مشتریان خسارت دیده باید خسارت خود را در طول یک سال قبل از آغاز این طرح، به شرکت بیمه گره اعلام کرده باشند. البته شرکت بیمهٔ توسعه (به علت عدم فعالیت بیمه ای مؤثر و محدودیتهای قانونی)، شرکت بیمهٔ کوثر (به

<sup>2</sup>. P-Value

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>. CMIN

<sup>ී.</sup> Root Mean Square Residual

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>. Goodness of Fit Index

<sup>5.</sup> Root Mean Square Error of Approximation

<sup>°.</sup> Normed Fit Index

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>. Non-Normed Fit Index

Comparative Fit Index

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>. Content Validity Ratio

#### بررسی و سنجش سطح رضایتمندی مشتریان شرکتهای فعال در صنعت بیمهٔ ایران

علت عدم دسترسی به اطلاعات مشتریان) و شرکتهای بیمهٔ مناطق آزاد به دلیل شرایط و ضوابط خاص فعالیتشان، از جامعهٔ آماری تحقیق خارج شدهاند. با این حال، بر مبنای حقبیمهٔ تولیدی، جامعهٔ آماری مورد ارزیابی، ۹۵/۸۵ درصد از کل بازار بیمهٔ کشور را تشکیل میدهد و لذا تعميم نتايج به صنعت بيمهٔ كشور منطقى به نظر مىرسد.

در انتخاب نمونهٔ تحقیق، از روش نمونه گیری گروهی ٔ و برای تعیین اندازهٔ نمونه در هر گروه (شرکت) هم از جدول مورگان استفاده شد. طبق این جدول، حداقل تعداد نمونهٔ لازم برای هر شرکت، ۳۸۴ عدد بر مبنای پرتفوی آن شرکت است. با توجه به اینکه در این تحقیق ۱۹ شرکت بیمهای فعال در صنعت بیمه مورد ارزشیابی قرار می گیرند ، نمونهٔ کل مناسب برای انجام تحقیق برابر با ۷۴۶۰ عدد برآورد شد که تعداد پرسشنامهٔ قابل دسترس و تکمیلشده در این طرح۶۵۸۰ عدد است. علت تفاوت نمونهٔ واقعی با نمونهٔ برآوردشده این است که اطلاعات مشتریان در برخی رشتههای بیمهٔ شرکتها که در دسترس قرار گرفت، کمتر از اندازهٔ نمونه موردنظر بود؛ زیرا امکان دسترسی به بیمهشدگان بیمهنامههای گروهی در رشتههای درمان و خصوصاً رشتهٔ عمر میسر نشد که یکی از اصلی ترین محدودیتهای تحقیق بود. برای دسترسی به مشتریان، به تفکیک بیمهنامههای مختلف که به واحدهای پرداخت خسارت مراجعه میکنند، پرسشنامهها به صورت حضوری و در مراکز پرداخت خسارت برخی از شرکتهای بیمه در سطح شهر تهران و همچنین به صورت تلفنی در تهران و سایر استانهای ایران تکمیل شد.

## تحليل دادهها

پس از تکمیل پرسشنامهها، روند تحلیل آنها انجام شده و ویژگیهای جمعیتشناختی، وضعیت رضایتمندی مشتریان از کلیت صنعت بیمه، و وضعیت رضایت مندی به تفکیک هر یک از شاخصهای رضایت مندی و شرکتها مورد تحلیل قرار گرفتند.

از میان ویژگیهای جمعیتشناختی، میزان سابقه و نحوهٔ ارتباط با شرکت بیمه جالب توجه بود. طبق بخش الف جدول ۵، حدود ۴۴/۱ درصد از مشتریان از طریق نماینده اقدام به خرید بیمهنامه کردهاند که نمایانگر نقش اساسی نمایندگان در فروش و تعامل با مشتریان بوده و اهمیتدادن به آنها را در رأس برنامههای ارتقای سطح رضایتمندی مشتریان صنعت بیمه، یادآوری می کند. طبق بخش ب جدول ۵، نسبت قابل توجهی از مشتریان نسبت به تغییر بیمه گر خود در طی زمان اقدام نکردهاند و همکاری با همان بیمه گر را ادامه دادهاند. در ادامه، از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف برای بررسی نرمال بودن توزیع متغیرها استفاده شد که طبق نتایج حاصل از آن، نرمال بودن توزیع هیچکدام از متغیرهای مورد بررسی رد نشد. بر این مبنا، برای بررسی فرضیههای تحقیق از آمارهٔ t استفاده شده است.

جدول ۵: سابقه و نحوهٔ ارتباط مشتریان با شرکت بیمه

ب) سابقهٔ خرید بیمهنامه از شرکت بیمهگر								
بىپاسخ	٣<	>٢ و <٣	<٢	سال				
788	۲۷۵۷	۱۶۵۰	۱۸۶۵	فراواني				
4/1	47/4	۲۵/۲	۲۸/۴	درصد				

الف) کانال ارتباط با شرکت برای خرید بیمهنامه									
ساير	کارگزار	نماينده	شعبه	دفتر مرکزی					
1.8	181	47.4	1814	١٣٧	فراواني				
1/8	۲/۵	84/1	۲۵/۷	۲/۱	درصد				

## تحليل رضايت مندى مشتريان از صنعت بيمه

مهم ترین هدف مطالعه، ارزیابی رضایت از کل صنعت بیمه بوده و لذا تمرکز اولین بخش از تحلیل نتایج بر آن بوده است. نظر به اینکه رضایت کلی مشتریان از شرکت بیمه، بهعنوان یک پرسش مستقل در پرسشنامه مورد سؤال واقع شده بود، بر مبنای پاسخهای کسبشده در تمام پرسشنامههای تکمیلشده برای آن سؤال طبق طیف ۵تایی لیکرت و با استفاده از آزمون میانگین t، فرض عدم رضایت مشتریان از شرکتهای بیمه (۳ ≤HD: اِرمون شد. طبق جدول ۶، بزرگتربودن آمارهٔ آزمون نسبت به مقدار بحرانی، رد قاطعانه فرضیهٔ H0 را بهدنبال دارد که به معنای رضایت کلی مشتریان از خدمات ارائهشده توسط شرکتهای بیمه است. به همین ترتیب، آزمون میانگین t برای بررسی وضعیت هر یک از متغیرهای تأثیر گذار بر رضایت مشتریان از خدمات ارائهشدهٔ شرکتهای بیمه، (که به نوعی اجزای جزئی شاخص رضایت کلی

<sup>1.</sup> Stratified Sampling

<sup>ً.</sup> شایان ذکر است، به لحاظ رعایت اصول حفظ محرمانگی و امانت داری، در این تحقیق از آوردن نام شرکتهای بیمه خودداری و به جای آن، از حروف انگلیسی استفاده شده است که این حروف ارتباطی با نام شرکتها ندارند و هرگونه مشابهتی اتفاقی است.

محسوب می شوند) انجام شد که نتایج آن در جدول ۶ خلاصه شده است. طبق جدول ۶، فرض صفر مبنی بر عدم رضایتمندی، در تمام متغیرهای مورد بررسی رد شده و لذا رضایت مشتریان از همهٔ این شاخصها استنباط می شود.

برای ارزیابی یکسانبودن میزان رضایت مشتریان از هر یک از متغیرها، از آزمون فریدمن استفاده شد که نتایج آن در جدول ۷ آمده است. با توجه به اینکه مقدار پی- مقدار آزمون فریدمن کمتر از ۲۰۵۵، به دست آمد، بنابراین فرض صفر مبنی بر یکسانبودن رضایت مشتریان از تمام متغیرها رد می شود؛ لذا در ادامه، میزان رضایت مندی از هر یک از متغیرهای مدل رضایت مندی، بر مبنای میانگین امتیازات کسب شده طبق معیار ۱ تا ۵ جدول لیکرت رتبه بندی شد که نتایج آن در دو ستون آخر ۶ ارائه شده است.

جدول ۶: نتایج آزمون میانگین t برای بررسی وضعیت متغیرهای تأثیر گذار بر رضایت مشتریان از خدمات شر کتهای بیمه

	رتبهبندى		آزمون فرض		
رتبه	میانگین امتیاز	نتيجة آزمون	مقدار بحرانی (با سطح اطمینان ۹۵٪)	آمارهٔ آزمون	متغیرهای تحقیق
-	٣/٨۶٨	رضایت دارند	1/84	۱۱۷/۹	رضایت کلی
١	۴/۳۶۸	رضایت دارند	1/84	۱۵۹/۳	سادگی و سرعت (صدور)
۲	4/174	رضایت دارند	1/84	179/9	پاس <i>خ</i> گویی
٣	4/119	رضایت دارند	1/84	٩٧/١	دانش کارکنان
۴	4/179	رضایت دارند	1/84	۱ • ١/۵	محيط فيزيكى
۵	4/•••	رضایت دارند	1/84	۸٠/۴	کیفیت ارتباط با مشتری
۶	۳/۸۷۵	رضایت دارند	1/84	941/8	سادگی و سرعت (خسارت)
γ	٣/٨٧٠	رضایت دارند	1/84	18/1	تناسب شرایط بیمهنامه با نیاز مشتری
٨	۳/۸۰۹	رضایت دارند	1/84	47/0	ارائهٔ اطلاعات مناسب به مشتری (صدور)
٩	7/140	رضایت دارند	1/84	۶۱/۹	رضایت مالی (حقبیمهٔ پرداختی)
١٠	٣/۶٧١	رضایت دارند	1/84	44/4	تبليغات صحيح
11	<b>7</b> /241	رضایت دارند	1/84	48/4	ارائهٔ اطلاعات مناسب به مشتری (خسارت)
١٢	٣/۵١١	رضایت دارند	1/84	۴۸/۷	رسیدگی به شکایات
١٣	۳/۳۸۸	رضایت دارند	1/84	۳۶/۱	رضایت مالی (مبلغ خسارت دریافتی)

جدول ۷: اولویتبندی عناصر تشکیل دهندهٔ رضایت مشتری

نتيجهٔ آزمون	سطح خطا	درجهٔ آزادی	پی- مقدر	نوع آزمون
رد فرض صفر	٠/٠۵	17	•	آزمون فريدمن

طبق نتایج رتبهبندی رضایت از متغیرهای مختلف در ستونهای آخر جدول ۶، مشتریان از سادگی و سرعت شرکتهای بیمه در صدور بیمه نامهها بیشترین رضایت را دارند و پس از آن متغیرهای پاسخگویی، دانش کارکنان و محیط فیزیکی قرار دارند. در مقابل، کمترین سطح رضایت مربوط به متغیر «رضایت مالی (مبلغ خسارت دریافتی)» و بعد از آن متغیرهای رسیدگی به شکایات و ارائهٔ اطلاعات به مشتری در پرداخت خسارت و تبلیغات صحیح بوده است. پایینبودن میزان رضایت از شاخص «رضایت مالی در مبلغ خسارت دریافتی» در مقایسهٔ با میزان رضایت از شاخص «رضایت مالی در مبلغ حق بیمهٔ پرداختی» بدین معناست که باید شرکتهای بیمه و نهاد سیاستگذار با تمهیداتی مانند پرداخت خسارت و ارزیابی درست ادعاهای خسارات واقعشده، در افزایش سطح رضایتمندی مشتریان از نظر «رضایت مالی در مبلغ خسارت دریافتی» تلاش بیشتری کنند. رضایتمندی نسبتاً بالا (بالای ۴) از شاخصهایی همچون سادگی و سرعت صدور، پاسخگویی، دانش کارکنان، محیط فیزیکی و کیفیت ارتباط با مشتری در مقابل رضایتمندی نسبتاً پایین از متغیرهای رضایت مالی در دریافت خسارت، رسیدگی به شکایات و ارائهٔ اطلاعات مناسب به مشتری در زمان خسارت، این پیام را می رساند که عملکرد رضایت مانی تعهدات، ضعیف تر از زمان فروش/ صدور بیمهنامه بوده و لذا لازم است اهتمام بیشتری به کسب رضایت مشتریان در نمان ایفای تعهدات، ضعیف تر از زمان فروش/ صدور بیمهنامه بوده و لذا لازم است اهتمام بیشتری به کسب رضایت مشتریان بیشنهاد می شود شرکتهای بیمه شاخصهای رضایت مندی در این راستا، پیشنهاد می شود شرکتهای بیمه ملخرم به ایجاد ادارات کارآمد رسیدگی به شکایات و ارائهٔ ادواری گزارش عملکرد ادارات مذکور به نهاد ناظر شوند. همچنین به ملزم به ایجاد ادارات کارآمد رسیدگی به شکایتهای مشتریان و ارائهٔ ادواری گزارش عملکرد ادارات مذکور به نهاد ناظر شوند. همچنین به

#### نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۷، شماره ۲، بهار ۱۳۹۷، شماره پیایی ۲۴، ص ۹۴–۱۰۷

شرکتهای بیمه پیشنهاد می شود نسبت به تدوین و اجرای سازوکار انگیزشی مؤثر برای توجه بیشتر کارکنان شرکتهای بیمه به رضایت مشتریان از طرقی مانند برقراری ارتباط بین رضایت مشتریان و پاداشهای کارکنان اقدام کنند.

## تحلیل مقایسهای میزان رضایت مشتریان از هر یک از شرکتهای بیمه

در شکل ۱، شرکتهای بیمه بر حسب میزان امتیاز کسبشده از رضایت مندی بر مبنای طیف لیکرت، مرتب و به ترتیب حروف الفبا نامگذاری شدهاند. طبق شکل ۱، میزان رضایت مشتریان از شرکتهای بیمه تفاوتهای بسیار کمی با هم دارند، به طوری که میانگین اختلاف بین امتیازات شرکتهای کنار هم کمتر از یک درصد است و خط مربوط تقریباً افقی است. به عبارت دقیق تر، صرفاً دو شرکت اول موفق به کسب رضایت مندی بیشتر به میزان محسوسی شدهاند. البته در انتهای طیف، رضایت مندی از سه شرکت آخر به طرز چشم گیری پایین تر از سایر شرکتهاست که قطعاً در مورد آن سه شرکت می توان نتایج حاصل را به ضعف عملکرد شرکتهای مذکور نسبت داد.



طبق جدول ۸ ملاحظه می شود که سابقهٔ فعالیت شرکتهای بیمه، تأثیری کاملاً معنی دار بر رتبهٔ آنها از نظر رضایت مندی مشتریان داشته است. به طوری که شرکتهایی با بیش از ۱۵ سال قدمت، به غیر از یک مورد (شرکت ل)، در رتبههای بالای جدول قرارگرفتهاند و شرکتهای تازه تأسیس (با سابقهٔ فعالیت کمتر از ۵ سال) پایین ترین رتبهها را کسب کرده اند که بدین معناست که از نظر تأمین رضایت مشتریان، راه دشوار تری در پیش دارند. به نظر می رسد تجربهٔ بالاتر شرکتها در تعامل با مشتریان باعث می شود که آنها مشتریان خود را بهتر شناخته و گامهای مؤثر تری برای جلب رضایت آنها بردارند. هرچند که شاید بتوان این وضع را به بیشتر بودن امکانات، شعب و مراکز رسیدگی به خسارات آنها نیز نسبت داد.

جدول ۸: رتبهٔ هریک از شرکتهای بیمه بر اساس رضایت مشتریان از خدمات ارائهشده

	سابقه	از ۱۵ سال	بيشتر					بقه	۱۷ سال سا	بین ۵ و ۵						ىال سابقه	کمتر از ۵ س		طبقهبندی از نظر میزان سابقه
J	D	С	В	Α	0	N	М	L	K	ı	Н	G	F	Е	S	R	Q	Р	نام شركت
١.	۴	٣	٢	١	۱۵	14	١٣	17	11	٩	٨	γ	۶	۵	۱۹	۱۸	١٧	18	رتبه از نظر کسب رضایت

با توجه به اینکه رضایت مندی از هر شرکت، بر مبنای ارزیابی ۱۳ متغیر انجام شده است، پراکندگی امتیازات کسب شده برای آن ۱۳ متغیر، مبنای محاسبهٔ انحراف معیار هر شرکت قرار گرفته است. بازهٔ یک انحراف معیار در شکل ۱، نشانگر آن است که شرکت انحراف معیار در شاخصهای مورد ارزیابی بوده و پس از آن شرکتهای O و O قرار دارند. انحراف معیار بیشتر بدین معناست که شرکت

#### بررسی و سنجش سطح رضایت مندی مشتریان شرکتهای فعال در صنعت بیمهٔ ایران

مربوطه در برخی شاخصها خیلی خوب و در برخی دیگر خیلی بد عمل کرده و تفاوت رضایت مندی از شاخصهای مختلف آن شرکتها، سایر شرکتهای بیمه تقریباً دارای انحراف معیار یکسانی هستند که بدین معناست تفاوت بین رضایت مندی از شاخصهای مختلف آن شرکتها، نسبتاً اندک است. شرکتهای بیمه A، J و P، هر کدام در ۳ زیرشاخص بالاترین امتیاز را به خود اختصاص داده اند. شرکت A که بالاترین رضایت مندی در بین شرکتهای بیمه را کسب کرده است، این برتری را مدیون کیفیت رسیدگی به خسارات بوده و هم از نظر سادگی و سرعت و هم از نظر ارائهٔ اطلاعات به مشتری در زمان خسارت، رتبهٔ اول را داشته است. در کنار آن، در رعایت تناسب بیمه نامه با نیاز مشتری نیز اول بوده و در پاسخگویی، دانش کارکنان و سه شاخص دیگر نیز امتیاز خوبی گرفته است و در مجموع در دو شاخص رتبهٔ ۲ و در دو شاخص رتبهٔ ۲ و در دو شاخص دیگر نیز امتیاز خوبی شرکته است و در مجموع در دو شاخص مناسب هنگام صدور، در جلب رضایت مالی مشتریان ضعف جدی داشته و در دو شاخص مربوط آخر شده است که نشان می دهد رضایت مندی مشتریان از آن شرکت با سایر شرکتها تفاوت ماهوی دارد. در خصوص کمترین امتیاز را به خود اختصاص داده و همراه با آن، در مجموع رضایت مندی کلی نیز پایین ترین امتیاز را به خود اختصاص داده و همراه با آن، در مجموع رضایت مندی کلی نیز پایین ترین امتیاز را به خود اختصاص داده است.

## تحلیل رضایتمندی مشتریان به تفکیک رشتههای بیمهای

اگرچه هدف این تحقیق مقایسهٔ سطح رضایت مندی به تفکیک رشته های بیمه نبوده و لذا شیوهٔ نمونه گیری آن برای اتکای کامل به نتایج این مقایسه (خصوصاً در مورد رشته های با اندازهٔ نمونهٔ پایین) مناسب نیست، ولی به منظور استفادهٔ حداکثری از داده های گردآوری شده و ارائهٔ مقایسه ای تقریبی در این زمینه، نتایج به تفکیک رشته های بیمه ای نیز در جدول ۹ ارائه می شود.

جدول ۹: مقایسهٔ شاخص رضایتمندی مشتریان در رشتههای بیمه بر مبنای سهم بازاری رشته برمبنای حقبیمهٔ تولیدی سال ۱۳۹۲

درصد هر رشتهٔ در پورتفوی بیمهٔ کشور	تعداد نمونه	شاخص کلی رضایت	رشتهٔ بیمهای
1/8	١	۴/۵۳	نفت و انرژی
٣/۶٢	1.	4/71	عمر
۲۳/۸	۴۱	4/1	درمان
١/٠۵	٢	4/.0	هواپيما
<i>5</i> /۴۹	749	۸۶/۳	مسئوليت
١/۵۵	18	٣/٩۴	مهندسي
4/40	7100	<b>٣/</b> ٨٩	حوادث راننده
۴٠/٣٨	794.	٣/٨٨	شخص ثالث
•/•Y	٢	٣/٨١	ساير
٨/٠٣	410	٣/٨	بدنة اتومبيل
۴/۵۹	۳۹۵	٣/٧۶	آتشسوزي
١/۴٨	۲۱۸	٣/٧۵	حوادث
۱/۲۵	47	٣/۶۵	باربری
۱/۳۵	۴	٣/۵۴	كشتى
1	8/08.	٣/٩٣	صنعت بيمه

طبق جدول ۹، کمترین میزان رضایتمندی از «بیمهٔ کشتی» و بیشترین میزان رضایتمندی از رشتهٔ نفت و انرژی بوده است که البته با توجه به تعداد نمونهٔ ناچیز این دو رشته در این مطالعه و سهم پایین آنها در پرتفوی ریسک شرکتهای بیمه، این نتیجه باید با احتیاط استفاده شود. با درنظر گرفتن محدودیتهای ناشی از اندازهٔ نمونه به تفکیک رشتهها و نادیده گرفتن رشتههای دارای اندازهٔ نمونهٔ پایین بیمهٔ درمان،

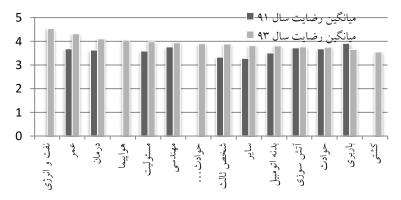
1.4

<sup>ٔ</sup> در پرسشنامههای محدود ارزیابیشده، رشتههای بیمهٔ نفت و انرژی با داشتن میانگین رتبهٔ سطح رضایت ۴/۵۲۶ و بیمهٔ عمر با میانگین سطح رضایت ۴/۳۰۵ بالاتر از بیمهٔ درمان قرار گرفتهاند.

مسئولیت و مهندسی به ترتیب با میانگین رضایت ۴٬۹۹ و ۳/۹۲ جایگاههای اول تا سوم کسب رضایت مشتریان در بین رشتههای بیمهای را به خود اختصاص دادهاند. همچنین طبق نتایج، بیمههای باربری، حوادث و آتش سوزی به ترتیب با میانگین ۳/۶۵ و ۳/۷۶ پایین ترین میزان رضایت مندی را کسب کردهاند. از این رتبهها چنین به نظر می رسد که رشتههایی که در معرض سوء ظن بیشتر برای تقلب یا تخلف هستند، رضایت مندی کمتری تأمین کردهاند و ظاهراً ارتباطی بین این مقوله و رضایت مندی مشتریان وجود دارد که ضرورت بازنگری در شیوههای مقابله با تخلف و تقلب در بیمه نامهها را به نحوی یادآوری می کند که به اعتماد و رضایت مندی مشتریان ضربه ای وارد نسازد. همچنین به نظر می رسد اقداماتی که سبب کاهش شکاف در انتظارات بیمه گر و بیمه گذار از تعهدات بیمه نامه و کم و کیف ایفای آن شوند، بتوانند در ارتقای رضایت مندی مشتریان در رشتههای مذکور کارآمد باشند.

در خصوص رشتههای بیمهٔ شخص ثالث و بیمهٔ درمان نیز که سهم چشمگیر از پرتفوی بیمهای دارند، باید گفت که سطح رضایت در بیمهٔ درمان بیشتر از بیمهٔ شخص ثالث و اهمیت چشمگیر در حقبیمهٔ تولیدی در کنار ادعای بیمه گران مبنی بر زیان دهبودن این رشته، می توان چنین نتیجه گرفت که این رشته نیازمند مدیریت کارآمدتر و رفع نواقص موجود در ارزیابی خسارات، جلوگیری از تقلب و تخلف و اقداماتی پیشگیرانه در راستای کاهش خسارات است.

در مقام مقایسهٔ نتایج این تحقیق با نتایج قبلی حاصل از مطالعهٔ حقیقی و همکاران (۱۳۹۳) برای سال ۱۳۹۱، می توان گفت که به صورت کلی در رضایت مشتریان اندکی بهبود ایجاد شده است. البته این تغییر برای رشتههای مختلف متفاوت بوده است؛ بهطوری که طبق شکل ۲، سطح رضایت مندی از بیمههای عمر، درمان، مسئولیت، شخص ثالث و سایر، این بهبود چشمگیرتر بوده و برای رشتههایی مانند باربری تنزل هم داشته است. از نظر مقایسهٔ رتبهٔ رضایت مندی از رشتهها نیز رشتهٔ آتش سوزی افت قابل توجهی کرده و رشتهٔ باربری جای خود را در صدر به پایین ترین رده ها برده است. نکتهٔ قابل توجه دیگر، صعود رشته بیمهٔ عمر به جایگاه دوم رده بندی است و با توجه به اینکه در چشمانداز توسعهٔ صنعت بیمهٔ کشور بر روی بیمههای عمر حساب ویژه ای باز شده است، این نکته می تواند حائز اهمیت زیادی باشد. همچنین رتبهٔ رضایت از بیمههای درمان نیز ارتقا یافته و رضایت مشتریان از این رشته از جایگاه ششم در دورهٔ قبلی، به جایگاه سوم رسیده است که به دلیل بالابودن سهم آن در پورتفوی بیمهٔ کشور، دارای اهمیت است. ۲



شکل ۲: نمودارهای مقایسهٔ میانگین سطح رضایت مشتریان از رشتههای بیمه در سالهای ۱۳۹۱ و ۱۳۹۳ و به ترتیب رتبه در ۱۳۹۳

#### جمعبندی و پیشنهادها

نتایج تحقیق حاضر نشان می دهد که شرکتهای بیمه بر پایهٔ همهٔ متغیرهای شاخص رضایت، موفق به کسب رضایت نسبی مشتریان شدهاند. سطح رضایت مشتریان از شرکتهای بیمه، در مرحلهٔ پرداخت خسارت کمتر از سطح رضایت در مرحلهٔ صدور است و در کل رضایت مشتریان از

اً. البته کمترین سطح رضایت مندی مربوط به بیمهٔ کشتی است که به دلیل تعداد بسیار اندک پرسشنامه تکمیل شده برای آن، نادیده گرفته شده است. گلیادآور می شود که دسته بندی گروه سایر رشته ها در این دو تحقیق متفاوت بوده و برخی رشته ها مانند حوادث راننده که در تحقیق سال ۱۳۹۳ به طور مجزا مورد توجه قرار گرفته اند، در سال ۱۳۹۱ جزو طبقه سایر رشته ها قرار داشته اند و بنابراین امکان مقایسهٔ نتایج برای طبقه سایر رشته ها و حوادث راننده وجود ندارد. ضمن اینکه نتایج این مقایسه با توجه به اندازهٔ نمونهٔ پایین برخی رشته ها در تحقیق حاضر باید با احتیاط استفاده شود.

#### نشریه علمی پژوهشنامه بیمه دوره ۷، شماره ۲، بهار ۱۳۹۷، شماره پیایی ۲۴، ص ۹۴–۱۰۷

پرداخت خسارت و رسیدگی به شکایات پایین است. در مقابل، سطح رضایت مشتریان در مقولههایی مانند سادگی و سرعت صدور، پاسخگویی، دانش کارکنان و محیط فیزیکی، در مقایسهٔ با دیگر متغیرهای رضایت به نسبت بیشتر است.

نظر به اینکه مطالعهٔ رضایت مندی مشتریان، نقاط قوت و ضعف شرکتهای بیمه را از دیدگاه مشتری می سنجد، لذا می توان بر مبنای نتایج این ارزیابی توصیههایی به شرح زیر را برای ارتقای مستمر رضایت مندی از صنعت بیمه ارائه کرد.

با توجه به فقدان یک مدل جامع و کامل برای سنجش رضایت مشتریان صنعت بیمهٔ کشور، مهم ترین توصیه آن است که شرکتهای بیمه با اجماع خود از طریق سندیکای بیمه گران یا بیمهٔ مرکزی، یک مدل واحد و استاندارد تدوین کنند تا بر مبنای آن رضایت مندی از شرکتهای بیمه به طور مستمر مورد سنجش و مقایسه قرار گرفته و نتایج آن در راستای تشدید رقابت سالم و ارتقای کیفیت خدمات شرکتهای بیمه منتشر شود. در چنین مدلی می توان علاوه بر مدلهای مدیریت ارتباط با مشتری ('CRM')، به صورت کلان تر به مؤلفه هایی همچون مدیریت ارتباط با ذی نفعان (SRM')، مانند سهام داران، کارگزاران، ارزیابان خسارت و شبکه های فروش نیز توجه کرد، به نحوی که صنعت بیمه را به سمتی هدایت کند که رضایت تمام ذی نفعان صنعت تأمین شود. مطالعهٔ حاضر در کنار مطالعهٔ حقیقی و همکاران (۱۳۹۳) شروع مناسبی برای این کار بوده و برخی محدودیتهای این مسیر از قبیل محدودیت در دسترسی به بیمه شدگان بیمه های گروهی، نامشخص بودن متولی بیمه کداران حقوقی و عدم ثبت ارتباط مالی احتمالی بیمه گذاران حقوقی با بیمه گران در پایگاه داده های صنعت بیمه را نشان داده است که برای کسب نتایج بهتر باید برطرف شوند. نتایج این تحقیق مبنی بر تأثیر قدمت شرکتهای بیمه بر رضایت مندی از آنها، ممکن است به بر بر تفوی برخی شرکتهای بیمه دارد، نبوده است. لذا توصیه می شود این موارد در قالب متغیرهای مداخله گر (میانجی)، در طراحی مدل واحد این طراخ شوند و داده های مربوط به آنها نیز ثبت شود.

اقداماتی مانند کارآمدکردن عملیات بیمه گری، کاهش هزینههای سربار و بهینه کردن سرمایه گذاریها و داراییهای شرکت و افزایش بازدهٔ آنها (با رعایت تمام الزامات مدیریت ریسک) و افزایش انضباط مالی، امکان کاهش قیمت تمام شده خدمات بیمهای برای بیمه گذاران را فراهم می-کند. در کنار آن، توصیه به حذف پوششهای غیرلازم و جانبی از فرمهای پیشنهاد یا یادآوری تأثیر آنها در میزان افزایش حقبیمه به مشتریان، به کاهش حقبیمهٔ پرداختی و تعدیل انتظارات بیمه گذاران کمک کرده و این عوامل همراه با شفاف سازی و کارآمدکردن شیوههای ارزیابی و پرداخت خسارت، به تأمین بیشتر رضایت مالی بیمه گذار کمک می کنند.

## منابع و ماخذ

حقیقی کفاش، م.، موسوی مرادی، م.، بهرامی، ا. اکبری، م.، (۱۳۹۳). مدلی برای سنجش سطح رضایتمندی بیمه گذاران شرکتهای فعال در صنعت بیمه کشور. پژوهشنامهٔ بیمه، سال ۲۹، شمارهٔ ۴، صص ۱۸۹- ۲۱۱.

رضاییان، ع. رضازاده برفویی، ح.ا.، (۱۳۸۶). ارائهٔ الگوی بهینه آمیخته بازاریابی خدمات با هدف افزایش خرید بیمهنامههای عمر و پسانداز (مطالعهٔ موردی: شرکت بیمه آسیا). فصلنامهٔ صنعت بیمه، سال ۲۲، شمارهٔ ۳، صص ۲۱ -۴۵.

عشاق خسروشاهی، ل. سیدمیرزایی، س.، (۱۳۹۰). بررسی عوامل فرهنگی و اجتماعی موثر بر میزان رضایت بیمه گذاران از شرکت بیمهٔ ایران در شهر تهران (مطالعهٔ موردی: بیمههای اتومبیل). مدیریت فرهنگی، دورهٔ ۵، شمارهٔ ۱۳، صص ۲۵– ۴۱.

کاتلر، ف. آرمسترانگ، گ.، (۱۳۸۵). اصول بازاریابی. مترجم: بهمن فروزنده، تهران: نشر آموخته، چاپ پنجم.

نیاکان لاهیجی، ن.، (۱۳۹۱)، بررسی عوامل موثر بر رضایت مشتریان در بیمههای زندگی. تازههای جهان بیمه، شمارهٔ ۱۷۴، صص ۴– ۱۸.

Janjua, P.Z.; Akmal, M., (2014). A comparative analysis of customers' satisfaction for conventional and Islamic insurance companies in Pakistan.International Journal of Economics and Finance, 6(4), p.36. Aydin, S.; Özer, G.; Arasil, Ö., (2005). Customer loyalty and the effect of switching costs as a moderator variable: A case in the Turkish mobile phone market. Marketing Intelligence & Planning, 23(1), pp. 89-103.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>. Customer Relationship Management

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>. Stakeholder Relationship Management

#### بررسی و سنجش سطح رضایتمندی مشتریان شرکتهای فعال در صنعت بیمهٔ ایران

- Bruhn, M.; Grund, M.A., (2000). Theory, development and implementation of national customer satisfaction indices: the Swiss Index of Customer Satisfaction (SWICS). Total Quality Management, 11(7), pp. 1017-1028.
- Goldberger, A.S., Structural Equation Models an Overview. (1973). In Goldberg and O.D Duncan (Eds): Structural Equation Models In Social Sciences. New York: Seminar Press.
- Johnson, M.D.; Gustafsson, A.; Andreassen, T.W.; Lervik, L.; Cha, J., (2001). The evolution and future of national customer satisfaction index models. Journal of economic Psychology, 22(2), pp.217-245.
- Kristensen, K.; Juhl, H.j.; Stergaard, P., (2001). Customer Satisfaction and Customer Loyalty in European Retailing. The 6th World Congress for TotalQuality Management.
- Oppewal, H.; Vriens, M., (2000). Measuring perceived service quality using integrated conjoint experiments. international journal of bank marketing, 18(4), pp.154-169.
- Lawshe, C.H., (1975). A quantitative approach to content validity 1. Personnel psychology, 28(4), pp.563-575.
- Yazdanpanah, M.; Zamani, G.H.; Hochrainer-Stigler, S.; Monfared, N.; Yaghoubi, J., (2013). Measuring satisfaction of crop insurance a modified American customer satisfaction model approach applied to Iranian Farmers. International Journal of Disaster Risk Reduction, 5, pp.19-27.
- Parasuraman, A.; Zeithaml, V.A.; Berry, L.L., (1985). A conceptual model of service quality and its implications for future research. the Journal of Marketing, pp.41-50.
- Upadhyaya, D.; Badlani, M., (2011). Service quality perception and customer satisfaction in life insurance. International Conference on Technology and Business Management.
- Kano, N.; Seraku, N.; Takahashi, F.; Tsuji, S., (1984). Attractive quality and must-be quality. The Journal of the Japanese Society for Quality Control, 14, pp. 39-48.
- Gilbert, G.R.; Veloutsou, C., (2006). A cross-industry comparison of customer satisfaction. Journal of Services Marketing, 20(5), pp. 298-308.